3d_welcome05_white

[Home][ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง][แบบทดสอบก่อนเรียน][โครงสร้างภายในโลก][ปรากฏการณ์ทางธรณีวิทยา แผ่นดินไหว]
[ปรากฏการณ์ทางธรณีวิทยา ภูเขาไฟระเบิด][แบบทดสอบหลังเรียน]

ผลของปรากฏการณ์ทางธรณีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม

ผลของปรากฏการณ์ทางธรณีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม

การระเบิดของภูเขาไฟในบางครั้งมีความรุนแรงไม่น้อยกว่าการเกิดแผ่นดินไหว นอกจากนี้การการระเบิดของภูเขาไฟที่เกิดขึ้นแต่ละครั้งสามารถให้ทั้งคุณและโทษ ทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ประโยชน์ของภูเขาไฟ

1. ช่วยปรับระดับของเปลือกโลกให้อยู่ในสมดุล ลดความเครียดของเปลือกโลก

2. ช่วยทำให้หินถูกแปรสภาพ ซึ่งอาจจะแข็งแกร่งขึ้น สีเปลี่ยนแปลงไป

3. เกิดแร่ที่สำคัญขึ้น เช่น เพชร เหล็กและแร่อื่นๆ อีกมากอันเป็นผลต่อเนื่องมาจากความร้อนและการตกผลึก

4. ดินที่เกิดจากภูเขาไฟมักจะเป็นดินดีเหมาะสมกับการเพาะปลูกซึ่งจะทำให้ผลผลิตสูงขึ้น เช่นดินที่อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

โทษของภูเขาไฟ

1. ทำลายสิ่งมีชีวิตทุกชนิดให้ถึงแก่ชีวิตหรือบาดเจ็บล้มป่วย

2. ทำลายทรัพย์สินของมนุษย์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจสูญเสียงบประมาณในการแก้ไขจัดการ รวมทั้งเสียเวลาในการเข้ามาจัดการแก้ไขปัญหาต่างๆเหล่านี้

ball.gif

จัดทำโดย ครูอรพิน สีแก้ว
โรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม พะเยา